4 Port Seriell RS232 PCI Express Schnittstellenkarte

Produkt-ID: PEX4S553B

Mit der 4-Port PCI Express-Seriell-Karte (mit Breakout-Kabel) PEX4S553B können Sie 4 serielle RS232-Ports über einen einzigen PCIe-Erweiterungssteckplatz hinzufügen. Dank des mitgelieferten 1-auf-4-Kabel können Sie 4 serielle Ports über einen einzigen Low Profile-Steckplatz hinzufügen.Die serielle Karte verfügt über ein systemeigenes Einzelchip-Design für optimale Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der CPU-Last um bis zu 48 % gegenüber herkömmlichen seriellen Brückenchip-Karten und ist somit eine kostengünstige Lösung zum Anschließen älterer serieller Geräte an PCIe-fähige Computer.Der serielle Multiport-Adapter wird sowohl mit Standard- als auch Low Profile-/Halbhöhen-Slotblechen geliefert für Kompatibilität mit Standard- und Kompaktcomputern und ist kompatibel mit einer Vielzahl von Betriebssystemen, einschließlich Windows®, Linux und MAC OS.Dieses Produkt ist ein Ersatz für unsere PEX4S552B-Karte.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Verkaufsstellen (Kredit-/Bankkartenleser, Rechnungsdrucker, Barcodeleser, Registrierkassen, Waagen)

• Produktion (CNC-Maschinen, Prozesssteuerungs-Equipment, Barcodeleser, serielle Drucker)

• Verbinden Sie spezialisierte parallele und serielle Geräte, z. B. Drucker, Scanner, CD-R/RW-Laufwerke, Zip®-Laufwerke und Speicherkartenleser.

• Umgebungssteuerungen (Beleuchtung, Temperatur, Uhren)

• Unterhaltung (Videolotterie-Terminals, Glücksspielautomaten, Spielsysteme)

• Gesundheitswesen (Geräte zur Patientenüberwachung, Krankenschwester-Stationen, Modems)

• Sicherheit (USV-Steuerungen, Zutrittskontrollpulte, Videokameras, Kartenleser, Modems)

• Gastronomie/Restaurant (serielle Drucker, Barcodeleser, Tastatur, Maus, Rechnungsdrucker, Kredit-/Bankkartenleser)

• Konsumenten (Modems, PDAs, Digitalkameras, Drucker)

• ISDN-Networking

Merkmale

• Systemeigenes Einzelchip-Design

• Mit Standard- und Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech

• Integrierter 256-Byte-FIFO im Übertragungs-/Empfangspfad jedes Ports

• Unterstützt Hardware- und Software-Datenflusssteuerung

• Single Lane (x1)-PCI Express mit Durchsatz von bis zu 2,5 Gbit/s

• Unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 250 Kbit/s an jedem Port

• Erfüllt die PCI Express Basis-Spezifikationen Revision 1.0a.

• Automatische bandexterne Datenflusssteuerung über CTS/RTS und/oder DSR/DTR

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Ports	4

	Schnittstelle	Seriell
	Bustyp	PCI Express
	Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
	Portart	Dongle (mitgeliefert)
	Chipset-ID	ASIX Moschip MCS9904CV-AA
Leistung		
	Serielles Protokoll	RS-232
	Max. Baudrate	230,4 Kbit/s
	Datenbit	5, 6, 7, 8
	FIFO	256 Bytes
	Parität	Even, Odd, None, Space and Mark
	MTBF	324.892 Stunden
Steckverbinder		
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
	Externe Ports	4 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS® 10.4 bis 10.10 Linux 3.5.x und höher - Nur LTS Versionen
	Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja
Strom		
	Eingangsspannung	12V DC
	Ausgangsspannung	12V DC

Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Stahl
	Produktlänge	3.2 in [80.5 mm]
	Produktbreite	0.5 in [1.2 cm]
	Produkthöhe	2.7 in [6.8 cm]
	Produktgewicht	8.4 oz [239 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	8.2 in [20.8 cm]
	Paketbreite	5.7 in [14.6 cm]
	Pakethöhe	1.4 in [3.6 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	12.4 oz [352.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - 4-Port-PCI Express-Seriell-Karte
		1 - Breakout-Kabel
		1 - Standard-Slotblech
		1 - Treiber-CD
		1 - Anleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.